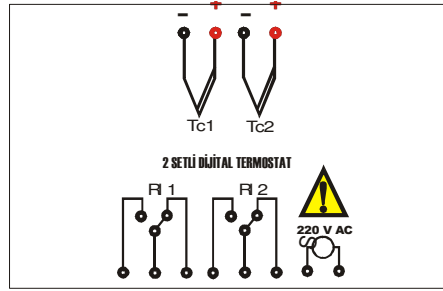


ÇİFT SETLİ SICAKLIK KONTROL CİHAZI KULLANIM VE PROGRAMLAMA KILAVUZU



Cihaz Genel Özellikleri: Çift setli sıcaklık kontrol cihazı iki adet J tipi termocouple girişli sıcaklık kontrol ünitesi içeren, iki adet röle çıkışlı programlanabilir mikrokontrolör teknolojisine sahiptir. Cihaz girişi 2 adet analog sinyal girişlidir (J tipi Termocouple 0 – 1 V). Cihaz çıkışlarımız ise iki adet bağımsız röle çıkışlı olacak şekilde her röle için NO ve NC kontakları mevcuttur.Cihaz 220 V - 50 Hz direk beslemeye sahiptir.



Şekil 2 : ArkaBağlantı Görünümü

Cihaz Kullanımı: Cihaz üzerinde ayarlanacak 2 adet sıcaklık değeri vardır. 1. sıcaklık değerini ayarlamak için **SET1** butonuna basıldığında sadece 1.sıcaklık kısmın displayi o anki ayar değerini gösterir, ve **SET1** ledi yanar Aşağı ve Yukarı Ok işaretlerinin olduğu butonlar vasıtası ile sıcaklık istenen değere ayarlanır, ayarlama işlemi tamamlandığında tekrar **SET1** butonuna basılarak 1.sıcaklık ayarlama işlemi bitirilir, **SET1** ledi söner ve 1.sıcaklık displayinde o anki 1.sıcaklık değeri görülür.

2. sıcaklık değerini ayarlamak için **SET2** butonuna basıldığında sadece 2.sıcaklık kısmın displayi o anki ayar değerini gösterir, ve **SET2** ledi yanar Aşağı ve Yukarı Ok işaretlerinin olduğu butonlar vasıtası ile sıcaklık istenen değere ayarlanır, ayarlama işlemi tamamlandığında tekrar **SET2** butonuna basılarak 2.sıcaklık ayarlama işlemi bitirilir, **SET2** ledi söner ve 2.sıcaklık displayinde o anki 2.sıcaklık değeri görülür.

Cihaz Çalışması: Cihaz üzerinde set edilen sıcaklık değerini yakalayana kadar röle çeker ve **ROLE** ledi yanar cihaz set sıcaklığını yakaladığında röle bırakır, cihaz on-off kontrol olarak çalışır.

Dikkat Edilecek Hususlar : Termocouple bağlantıları yapılırken termocouple artı ve eksisine dikkat edilmelidir. Ayrıca termocouple tipi mutlaka J (Fe-Const) olmalıdır. Cihaza 220 V bağlanırken doğru terminallere bağlanmasına özen gösterilmelidir.